

NITECORE®

KEEP INNOVATING

SYSMAX Innovations Co., Ltd.
 TEL: +86-20-83862000
 FAX: +86-20-83882723
 E-mail: info@nitecore.com
 Web: www.nitecore.com
 Address: Unit 6355, 5/F, No. 1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China

Made in China

(English) MH23 User Manual

Features

- High performance rechargeable led palm-sized spotlight
- Emits a CREE XHP35 HD to emit a maximum output of 1800 lumens
- Crystal Coating Technology combined with "Precision Digital Optics Technology" for extreme reflector performance
- A maximum beam intensity up to 21600cd and a maximum beam distance up to 294 meters
- Utilizes a two-stage power switch to control all functions
- High efficient constant circuit with runtime of 330 hours
- Integrated power indicator light displays remaining battery power
- Power indicator displays battery voltage (accurate to 0.1V)
- Intelligent Li-Ion battery charging circuit (via Micro-USB charging port)
- Integrated advanced temperature regulation (ATR) technology
- Reverse polarity protection
- Optics lens with anti-reflected coating
- Constructed from rugged aero-grade aluminum alloy
- Rugged HAIII military grade hard-anodized aluminum alloy
- IPX8 waterproof (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

Specification

Length: 4.38" (111.3mm)
 Height: 1.25" (31.8mm)
 Tail Diameter: 1" (25.4mm)
 Weight: 3.39oz (96.2g)

Optional Battery

	Size	Nominal voltage	Compatible
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Yes (Recommended and can be recharged)
Rechargeable IMR18650 Li-Ion Battery	IMR18650	3.6V/3.7V	Yes (Recommended and can be recharged)
18650 Li-Ion Battery (output > 2A)	18650	3.6V/3.7V	Yes (Can be recharged)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Yes (Compatible but can NOT be recharged)
Rechargeable Li-Ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Yes (Compatible but can NOT be recharged)
18650 Li-Ion Battery (output < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

Operating Instructions

Battery Installation / Removal
 As illustrated, after screwing the battery cap, insert / remove the battery(s) and then to tighten the tail cap.
 Note: After battery installation, the power indicator beneath the power switch will blink to indicate battery voltage. Please refer to the "Power Tips" section of this manual for details.
 Warning

- Ensure batteries are inserted with the positive (+) end pointing to the head. The MH23 will not operate with incorrectly inserted batteries.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes if used incorrectly.
- When the power level of IMR18650 Li-Ion battery is low, please stop using and recharge the battery.
- When the flashlight is kept in a backpack, please loosen the tailcap to prevent accidental activation of the flashlight. When the it is left unused for extended periods of time, please remove all batteries to prevent battery leakage.
- Do not immerse the product in water or any liquid when it has generated sufficient heat, doing so will cause pressure inequalities and significantly increase risk of water damages.

ON/OFF

This product uses a two-stage power switch (similar to camera shutter). Access to its various functions depends on how hard the switch is pressed.
 Turn on: When the light is off, press the switch all the way down to turn the light on and enter the previously used mode.
 Turn off: When the light is on, press the switch all the way down to turn the light off.

Changing Brightness Level

When the light is on, press the switch partway to cycle through "Ultra-low-Mid-High-Turbo". (The MH23 memorizes its previously used brightness level and returns to it the next time it is turned on.)

Direct Access to Turbo/Ultralow

Direct Access to Ultralow: When the light is off, press the switch partway for 0.6 second to enter Ultralow. For example, when the light is off, press the switch all the way down to enter momentary Turbo. Release to turn off the light; When the light is on, press the switch partway to enter momentary Turbo, and return to the previously used brightness level by releasing the press.

Accessing Special modes (Strobe/SOS/Beacon)

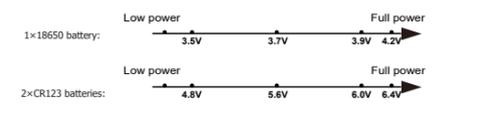
When the light is on, press the switch all the way down for 0.6 second to turn on Strobe. After Strobe is turned on, tap the switch repeatedly to cycle through "SOS-Beacon-Strobe". In SOS mode, press the switch partway for over 0.6 second to access Strobe. Press the switch all the way down to exit.

Charging

- MH23 is capable of charging a protected 18650 Li-Ion battery using the included USB cable. Plug one end of the USB cable into the MH23's USB port and the other end into an universal USB port as shown in the adjacent image. Under normal charging conditions, the blue indicator will blink every 1.5 seconds. When charging is complete, the MH23 will automatically terminates charging, and the blue indicator will illuminate steadily. If a problem (battery damage, reverse polarity, a loose tail cap or head etc.) is detected, the MH23 will stop charging and the blue indicator will blink rapidly.
- Fully charging a depleted 18650 Li-Ion battery takes approximately 6 hours.
- During charging, press the switch partway/all the way down, the blue indicator will blink to report the voltage.
- When pulling out the cable, the blue indicator will blink to report the voltage.

Power Tips

Every time the battery is installed, the blue indicator beneath the switch will report battery voltage (to the nearest ±0.1V). For example, when the light is off, press the switch all the way down and the power indicator will blink 4 times, followed by 1.5 seconds pause and 2 more blinks before entering the standby status. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



Note: when using two CR123/RCR123 in series, the flashlight only reports the average voltage between the two batteries.

Positioning

When the light is off, press the switch partway to turn the position indicator on. The blue position indicator will blink every 2 seconds to indicate its location. This serves to alert users to the location of the MH23. With the MH23 fully charged, it will remain operational for 6 months with the position indicator activated, and 12 months in standby with the power indicator deactivated. Press the switch partway to set the positioning function.

ATR (Advanced Temperature Regulation)
 With Advanced Temperature Regulation mode, the MH23 regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Changing Batteries

Change the batteries when the output appears to be dim or unresponsive.

Maintenance

Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

Warnings

Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. DOA/defective products can be exchanged for replacement through a local distributor/dealer within the 15-day purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products will be repaired free of charge for a period of 60 months from the date of purchase. After 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:

- The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
- The product(s) is/are damaged through improper use. (i.e. reverse polarity installation)
- The product(s) is/are damaged by leakage of batteries.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact your national NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com. The NITECORE official website shall prevail in case of any product data changes.

FL1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Ultra-low	Strobe	SOS	Beacon
	1800lumens	760lumens	260lumens	55lumens	1lumens	1800lumens	1800lumens	1800lumens
	*30min	1h45min	4h45min	19h	300h	—	—	—
	294m	112m	50m	8m	—	—	—	—
	21600cd	9500cd	3160cd	630cd	15cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)							
	IPX8, 2m (waterproof and submersible)							

NOTE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 1xIMR 18650 battery (3100mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real-world use due to different battery use or environmental conditions.
 * The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.
 * The Turbo 1800 lumens requires the use of rechargeable IMR18650 or 18650 Li-ion batteries with output current higher than 8A. Turbo is not accessible with CR123A or RCR123A batteries.

(Español) MH23 Manual de usuario

Características

- Linterna compacta recargable de alto rendimiento
- Utiliza un LED CREE XHP35 HD que emite una potencia máxima de 1800 lúmenes
- Tecnología de recubrimiento de cristal combinada con "Tecnología Óptica de Precisión Digital" para un rendimiento extremo del reflector
- Intensidad máxima del haz de hasta 21600cd y distancia máxima del haz de hasta 294 metros
- Utiliza un botón de dos etapas para controlar todas las funciones
- Funciona con una imagen adjacente de alta eficiencia para una duración de batería de 330 horas
- Luz indicadores de encendido integrado, muestra el nivel restante de la batería
- El indicador de encendido muestra el voltaje de la batería (precisión de 0.1V)
- Círculo inteligente de carga para baterías Li-Ion (vía puerto de carga Micro-USB)
- Tecnología avanzada de regulación de temperatura (ATR)
- Protección contra polaridad invertida
- Lente óptico con recubrimiento anti-reflejante
- Construida con una robusta aleación de aluminio de grado aeronáutico
- Aleación de aluminio con un fuerte anodizado militar grado HAIII
- IPX8 resistente al agua (sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos de 1 metro
- Capaz de sostenerse sobre el extremo trasero

Especificaciones

Largo: 4.38"(111.3mm)
 Diámetro de la cabeza: 1.25"(31.8mm)
 Diámetro trasero: 1"(25.4mm)
 Peso: 3.39oz(96.2g)

Opciones de batería

	Tamaño	Voltaje nominal	Compatible
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Si (Recomendada y puede ser recargada)
Batería Li-Ion IMR18650 recargable	IMR18650	3.6V/3.7V	Si (Recomendada y puede ser recargada)
Batería Li-Ion18650 (salida ≥ 8A)	18650	3.6V/3.7V	Si (Puede ser recargada)
Batería primaria de Litio	CR123	3V	Si (Compatible pero NO puede ser recargada)
Batería Li-Ion recargable	RCR123	3.6V/3.7V	Si (Compatible pero NO puede ser recargada)
Batería Li-Ion18650 (salida < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

Instrucciones de operación

instalación/remoción de baterías
 Como se muestra en la imagen, después de desmontar la tapa de las baterías, inserte/remueva la(s) batería(s) y enrosque para apretar la tapa de las baterías.
 Note: Después de instalar las baterías, el indicador de voltaje debajo del botón de encendido parpadeará para indicar el voltaje de la batería. Por favor consulte la sección "Consejos de carga" de este manual para más detalles.

Advertencia

- Asegúrese que la(s) batería(s) está(n) insertada(s) con el polo positivo (+) apuntando hacia la cabeza de la linterna. La MH23 no funcionará con las baterías insertadas incorrectamente.
- Evite la exposición directa del haz de luz a los ojos.
- Cuando el nivel de carga de la batería Li-Ion IMR 18650 es bajo, por favor deje de usarla y recargue la batería.
- Cuando deje la linterna en una mochila, por favor afloje la tapa trasera para prevenir activación accidental de la linterna; cuando deje la linterna sin usar por largos períodos de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir fugas de las baterías.
- El producto no se debe sumergir en agua u otro líquido cuando haya generado el calor suficiente. Esto causará desigualdades de presión e incrementa de manera considerable el peligro de daños por agua.

ON/OFF

Este producto utiliza un botón de encendido de dos etapas (similar al disparador de una cámara). El acceso a las distintas funciones dependerá de cuanto presión aplique al botón.
 Encendido: Cuando la luz está apagada, presione el botón hasta el fondo para encender la linterna y entrar al modo utilizado previamente.
 Apagado: Cuando la luz está encendida, presione el botón hasta el fondo para apagar la luz.

Cambio de niveles de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione el botón ligeramente para cambiar entre "Ultrabajo- Bajo-Medio-Alto-Turbo". (La MH23 memoriza el nivel de intensidad utilizado previamente y regresará a él la siguiente vez que sea encendida.)

Acceso directo a Turbo/Ultrabajo

Acceso directo a Ultrabajo: Cuando la luz está apagada, presione el botón ligeramente por 0.6 segundos para entrar al modo Ultrabajo.

Acceso directo a Turbo: Cuando la luz está apagada, presione el botón hasta el fondo y manténgalo presionado para entrar a Turbo momentáneo. Suelte el botón para apagar la luz. Cuando la luz está encendida, presione el botón ligeramente para entrar a Turbo momentáneo, y regrese al nivel de intensidad utilizado previamente liberando la presión.

Acceso a los modos especiales (Estrobo/SOS/Baliza)

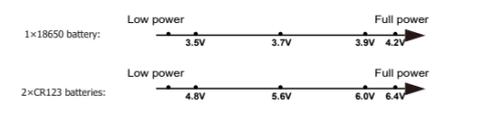
Cuando la luz está encendida, presione el botón hasta el fondo por más de 0.6 segundos para encender el Estrobo. Cuando el estrobo está encendido, toque el botón repetidamente para cambiar entre "SOS-Baliza-Estrobo". En modo SOS, presione el botón ligeramente por más de 0.6 segundos para entrar al modo Estrobo. Presione el botón hasta el fondo para salir.

Carga

- La MH23 es capaz de cargar una batería Li-Ion 18650 protegida usando el cable USB. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB de la MH23 y el otro extremo a un puerto universal USB como se muestra en la imagen adjacente. Bajo condiciones normales de carga, el indicador azul parpadeará cada 1.5 segundos. Cuando la carga está completa, la MH23 terminará la carga automáticamente, y el indicador azul se quedará iluminado. Si un problema (daño en la batería, polaridad invertida, cabeza o tapa trasera mal apretadas, etc.) es detectado, la MH23 dejará de cargar y el indicador azul parpadeará rápidamente.
- Cargar completamente una batería Li-Ion 18650 agotada tomará aproximadamente 6 horas.
- Durante la carga, presione el botón ligeramente/hasta el fondo, y el indicador azul parpadeará para reportar el voltaje.
- Al desconectar el cable, el indicador azul parpadeará para reportar el voltaje.

Consejos de carga

Cada vez que la batería sea instalada, el indicador azul debajo del botón reportará el voltaje de la batería (cercano a ±0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería está a un máximo de 4.2 V, el indicador de batería parpadeará 4 veces, seguido por una pausa de 1.5 segundos y dará 2 parpadeos más antes de entrar en el modo de espera. Diferentes voltajes representan los niveles de carga de batería restantes correspondientes:



Nota: Cuando se utilizan 2 baterías CR123/RCR123 en serie, la linterna solo reportará el voltaje promedio entre las dos baterías.

Posicionamiento

El sistema avanzado de regulación de la temperatura, la MH23 regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo un rendimiento óptimo.

Cambio de baterías
 Cambie las baterías cuando la intensidad parece débil o la linterna no responde.

Mantenimiento

Cada 6 meses, los empaques deberán ser limpiados con un paño limpio, seguido a esto aplique una fina capa de lubricante a base de silicón.

Advertencias

Elimine el dispositivo/baterías de acuerdo con las leyes y reglamentos locales aplicables.

Servicio de garantía

El sistema avanzado de regulación de la temperatura, la MH23 regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo un rendimiento óptimo.
 Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com. El sitio web oficial de Nitecore prevalecerá en caso de cambios en los datos del producto.

(Deutsch) MH23 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Handlicher wiederaufladbarer Hochleistungs-Scheinwerfer
- Verwendet eine CREE XHP35 HD LED für max. 1800 Lumen
- "Crystal Coating"-Technologie kombiniert mit "Precision Digital Optics"- Technologie für extreme Reflektorstreuung
- Spitzenleistung von 21600 Candies und portée de 294 mètres
- Max. Leuchtbreite bis zu 294 Meter
- Zweistufiger Schalter zur Steuerung aller Funktionen
- Hocheffiziente Konstante- oder abta-Erschaltung für eine Leuchtzeit von bis zu 330 Stunden
- Die integrierte LED zeigt die verbleibende Batterieladung an
- Anzeige der Batteriespannung (auf 0.1V genau)
- Intelligente Ladeschaltung für Li-Ionen-Akkus (über Micro-USB-Ladeanschluss)
- Integrierte Temperaturregelung (ATR)
- Vergütungsschutz
- Gehäufertes ultra-klares Mineralglas mit Antireflexbeschichtung
- Bereitgestellt aus Luftfahrt-IPX8-Umgebung-Legierung und hart eloxiert nach HAIII-Militär-Standard
- Wasserdicht nach IPX8 (zwei Meter tauchfähig)
- Stoßfeste Fallhöhe bis 1 Meter
- Korrosionsresistent

Technische Daten

Länge: 111,3 mm
 Kopfdurchmesser: 31,8 mm
 Gehäusedurchmesser: 25,4 mm
 Gewicht: 96,2 g (ohne Batterien)

Zugelassene Batterien und Akkus

	Art	Spannung	Kompatibilität
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3,6 V	Ja (empfohlen, kann wieder aufgeladen werden)
Wiederaufladbarer IMR18650 Li-Ionen Akku	IMR18650	3,6 V / 3,7 V	Ja (empfohlen, kann wieder aufgeladen werden)
18650 Li-Ionen Akku (Output ≥ 8A)	18650	3,6 V / 3,7 V	Ja (kann wieder aufgeladen werden)
Standard Lithium Batterie	CR123	3V	Ja (kann aber NICHT wieder aufgeladen werden)
Wiederaufladbarer Lithium Akku	RCR123	3,6 V / 3,7 V	Ja (kann aber NICHT wieder aufgeladen werden)
18650 Li-Ionen Batterie (Output < 8A)	18650	3,6 V / 3,7 V	NEIN

Bedienungsanleitung

Einsetzen / Entnehmen des Akkus
 Installieren Sie / Entfernen Sie den Akku/die Akkus - wie dargestellt - und drehen Sie die Heckkappe fest.

HINWEIS: Entfernen Sie den Silikat-Beutel, bevor Sie die Batterien/Akkus einsetzen. Nach dem Einsetzen der Akkus blinkt die LED unter dem Schalter, um die Batteriespannung anzuzeigen und Ihnen die Einschaltzeit anzuzeigen.

Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt "Power-Tips" in dieser Anleitung.

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien/Akkus mit dem positiven Pol (+) zum Lampenkopf zeigen. Die MH23 funktioniert mit falsch eingelegten Batterien/Akkus nicht.
- ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Kann für die Augen gefährlich sein.
- Wenn der Ladezustand des IMR18650-Li-Ionen-Akkus niedrig ist, beenden Sie die Nutzung und laden Sie den Akku auf.
- Wenn die MH23 in einem Rucksack aufbewahrt wird, lösen Sie bitte die Heckkappe, um ein versehentliches Aktivieren der Taschenlampe zu verhindern. Wenn die MH23 längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Batterien/Akkus, um ein Auslaufen der Batterien/Akkus zu verhindern. Lesen Sie Batterien/Akkus mit dem positiven Pol (+) in Richtung Lampenkopf ein.
- Tauchen Sie die heiße MH23 nicht in Wasser oder Flüssigkeiten ein. Dies erzeugt Druckschwankungen und birgt das Risiko von Wassertropfen.

Ein- /Aussschalten

Diese Lampe verwendet einen zweistufigen Schalter (ähnlich einem Kamera-Auslöser). Der Zugriff auf die verschiedenen Funktionen hängt davon ab, wie stark der Schalter gedrückt wird.
 Einschalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter ganz nach unten, um das Licht einzuschalten. Es wird der zuvor verwendete Modus genutzt.
 Ausschalten: Wenn das Licht ist, drücken Sie den Schalter ganz nach unten, um das Licht auszuschalten.

Wechsel der Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter nur halb durch, um wiederholt fortlaufend durch die Helligkeitsstufen "Ultralow"- "Low"- "Mid"- "High" und "Turbo" zu schalten. (Die MH23 speichert die zuvor verwendete Helligkeitsstufe und kehrt automatisch zu dieser zurück.)

Direkter Zugriff auf den Turbo-Modo/Ultralow-Modo

- Ultralow: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter länger als 0,6 Sekunden nur halb durch, um in den Ultralow-Modo zu schalten.
- Turbo: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter ganz nach unten und halten Sie ihn gedrückt, um den momentanen Turbo-Modo zu aktivieren. Um das Licht auszuschalten lassen Sie den Schalter einfach los. Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter nur halb durch und halten ihn dort, um den momentanen Turbo-Modo zu aktivieren. Wenn Sie nur den Schalter antippen, kehren Sie zur zuvor genutzten Helligkeitsstufe zurück.

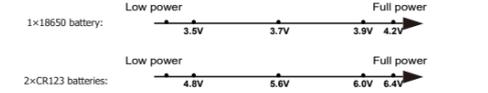
Sonder-Modi (Strobe / SOS / Location Beacon)

Wenn die Haupt- oder Zubehörschaltung eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter für mehr als 0,6 Sekunden ganz nach unten, um in den Strobe-Modo zu schalten. Wenn der Strobe-Modo eingeschaltet ist, tippen Sie wiederholt auf den Schalter, um durch nacheinanderfolgend fortlaufend durch die Mode "SOS" - "Beacon" und "Strobe" zu schalten. Wenn Sie die Modus-Taste gedrückt halten, drücken Sie den Schalter länger als 0,6 sec. nur halb durch, um in den Strobe-Modo zu schalten. Drücken Sie den Schalter ganz durch, um die Modi zu verlassen.

- Die MH23 kann einen geschützten 18650 Li-Ionen-Akku mit dem mitgelieferten USB-Kabel laden. Einfach die Endkappe lösen und einen geschützten 18650 Li-Ionen-Akku einlegen. Schließen Sie ein Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss der MH23 und das andere Ende in einen Universal-USB-Anschluss, wie im nebenstehenden Bild gezeigt. Unter normalen Ladebedingungen blinkt die blaue LED alle 1,5 Sekunden. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, beendet die MH23 automatisch das Laden und die blaue Anzeige leuchtet konstant. Wenn ein Problem (Akkuschaaden, Verpolung usw.) erkannt wird, hört die MH23 auf laden und die LED blinkt schnell. Das vollständige Aufladen eines 18650 Li-Ionen-Akkus dauert ca. 6 Stunden.
- Drücken Sie während des Ladevorgangs den Schalter halb durch/durch damit, zeigt die blaue LED durch Blinken die derzeitige Spannung an.
- Wenn Sie das USB-Kabel abziehen, zeigt die blaue LED durch Blinken die derzeitige Spannung an (Einzelheiten hierzu finden Sie in den Power-Tipps).

Power-Tipps

Bei jedem Einsetzen der Batterien zeigt die blaue Anzeige die Batteriespannung an (auf ± 0,1 V genau). Wenn die Batteriespannung beispielsweise bei einer maximalen Ladung von 4,2 V liegt, blinkt die LED viermal, gefolgt von 1,5 Sekunden Pause und 2 weiteren Blinksignalen, bevor der Standby-Modus aktiviert wird. Unterschiedliche Spannungen stellen die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungspegel dar:



HINWEIS: Wenn zwei CR123 / RCR123 eingesetzt sind, meldet die Taschenlampe den gemittelten Spannungspegel beider Batterien.

Ortungsfunktion

Wenn das Licht aus ist, drücken Sie den Schalter nur halb durch, um die Ortungsanzeige zu aktivieren. Die blaue Anzeige blinkt einmal alle 2 Sekunden, um den Standort der MH23 anzuzeigen. Wenn die MH23 voll aufgeladen ist, funktioniert sie mit aktivierter Ortungsanzeige 6 Monate und 12 Monate im Standby-Modus mit deaktivierter Ortungsanzeige. Drücken Sie den Schalter erneut nur halb, um die Ortungsanzeige zu beenden.

ATR (erweiterte Temperature Regulation)

(日本語) MH23 説明書

製品特徴

- 高性能な手のひらサイズの充電式ハンドライト
- Cree XHP35 HD LED を使用し、最大光束は1800ルーメン
- クリスタルコーティングを精密デジタル光学テクノロジー (PDOT) により究極のリフレクシオン性能を実現
- 最大光束は 21600cd、最長照射距離は 294 m
- 2段階電源スイッチ1つですべてのモードにアクセス可能
- 高性能の定電流回路基板により最大連続使用時間は 330 時間
- 組み込み式パワーインジケータライトが電池残量をお知らせ
- パワーインジケータが電圧をお知らせ (誤差 ±0.1V)
- リチウムイオン充電電池の充電回路を搭載 (マイク USB 経由)
- 高性能温度調節基板 (ATR) を搭載
- 電池の逆入れ防止機能を搭載
- 反射防止コーティングをほどこしたレンズを使用
- 航空宇宙用アルミニウム合金を使用
- HAIII 硬質アルマイト処理をほどこした航空宇宙用アルミニウム合金を使用
- IPX8 の防水性能 (潜水 2m)
- 耐衝撃性 1 m
- テールキャップで自立が可能

長さ：111.3mm	アクセサリ
ヘッド部直径：31.8mm	USB ケーブル、ホルスター、クリップ、ストラップ、ラバーカバー、スぺアー O リング
テール部直径：25.4mm	
重量：96.2g	

	サイズ	電圧	互換性
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Yes (推奨、充電可能)
IMR18650 リチウムイオン充電電池	IMR18650	3.6V/3.7V	Yes (推奨、充電可能)
18650 リチウムイオン充電電池 (電流 > 8A)	18650	3.6V/3.7V	Yes (充電可能)
リチウム電池	CR123	3V	Yes (使用可能だが充電不可)
リチウムイオン充電電池	RCR123	3.6V/3.7V	Yes (使用可能だが充電不可)
18650 リチウムイオン充電電池 (電流 < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

使用方法

電池の取り付け / 取り出し方
列の後ろにテールキャップを外し電池を入れて / 取り出してテールキャップを締めてください。
ノート：バッテリーを入れたら、電源スイッチのパワーインジケータランプが点滅して電池残量をお知らせします。詳しくはこのマニュアルの“電池残量”を参照ください。

- 注**
- 電池のプラス側がヘッド側に来るように入れてください。逆向きに入ると正常に作動しません。
 - 光源を直接覗かないでください。
 - IMR18650 リチウムイオン充電電池の残量がなくなるときは、使用をやめて充電してください。
 - カメラに入れたい時や充電するとき、誤動作を防ぐためテールキャップをゆるめてください。長期使用しないときは、液漏れを防ぐため電池を抜いてください。
 - 本体が熱を持っているときは、変形やダメージにつながる恐れがありますので水や液体に沈めないでください。

オン / オフ

本製品は (カメラのシャッターのような) 2 段階スイッチを使用しています。スイッチの半押し、全押しを使い分けるとすべての機能にアクセスすることができま。
オン：ライトが消えているとき、スイッチを全押しすると前面使用した明るさレベルで点灯します。
オフ：ライトが点いているとき、スイッチを全押しすると消灯します。

明るさレベルの切り替え

ライトが点いているとき、スイッチを半押しすると“ウルトラローローモードルハイターボ”の順に明るさが切り替わります (本製品は明るきのリジューム機能があり、スイッチを入れたと前回の明るさレベルで点灯します)。

ターボ / ウルトラローへのダイレクトアクセス
ウルトラローで点灯するには：ライトが消えているとき、スイッチを 0.6 秒半押しするとウルトラローで点灯します。
ターボで点灯するには：ライトが消えているとき、スイッチを全押しし続けると、押ししているあいだターボで点灯します。スイッチをなすと消灯します。
ライトが点いているときは、スイッチを半押しし続けると、押ししている間ターボモードになり、はなすともの明るさに戻ります。

スペシャルモード (ストロボ/SOS/ビーコン)
ライトが点いているとき、0.6 秒以上スイッチを全押しするとストロボモードになります。その状態を 10 秒以上全押しすると、モードが“SOS”“ビーコン”“モード”と切り替わります。また、いずれのモードでも 0.6 秒以上半押しするとストロボに戻ります。
スペシャルモードから抜けるにはスイッチを 0.6 秒以上全押しします。

充電

MH23 は保護回路付きの 18650 リチウムイオン充電電池を USB 経由で充電することができます。充電するには両端のようち USB ケーブルを接続してください。充電中は青色のインジケータランプが 1.5 秒以上 1 回点滅します。フル充電状態になると自動的に充電を停止し、インジケータランプが点灯します。充電中に異常が発生した場合 (電池の温度上昇、逆流、キャップやヘッドの緩みなど)、充電は中断されインジケータランプが速く点滅します。
注
1. 18650 リチウムイオン充電電池を充電するに約 6 時間かかります。
2. 充電中にスイッチを半押しすると、インジケータランプが点滅して電圧をお知らせします。
3. USB ケーブルを抜いたときも、インジケータランプが点滅して電圧をお知らせします。

電池残量

バッテリーを入れたら、スイッチ下のインジケータランプが点滅して電圧レベルをお知らせします (誤差 ±0.1V)。明るさはインジケータランプが点滅して 4.2V だった場合、パワーインジケータが 4 回点滅し、1.5 秒後に 2 回点滅したあとスタンバイ状態になります。点滅は実際の電圧ではなく、最大容量を 4.2V として行われますので、電池の最大容量が違うときは下図のように読み替えてください。

1×18650 battery:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>3.5V</div></div><div><div></div><div>3.7V</div></div><div><div></div><div>3.9V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>4.2V</div></div></div></div></div>	1×18650 battery:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>3.5V</div></div><div><div></div><div>3.7V</div></div><div><div></div><div>3.9V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>4.2V</div></div></div></div></div>
2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>4.8V</div></div><div><div></div><div>5.6V</div></div><div><div></div><div>6.0V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>6.4V</div></div></div></div></div>	2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>4.8V</div></div><div><div></div><div>5.6V</div></div><div><div></div><div>6.0V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>6.4V</div></div></div></div></div>

ノート：CR123 または RCR123 を 2 本使っている場合は、2本の電池の平均電圧をお知らせします。

ポジションインジケータ

ライトが消えているとき、スイッチを半押しするとポジションインジケータがオンになり、補助ライトが青色インジケータが 2 秒以上 1 回点滅して、ヘッドランプの置き場所を指示してくれます。フル充電されている場合で、ポジションインジケータは 6 ヶ月間点滅し続けることができます。また、ポジションインジケータを使っていない場合は 12 ヶ月間スタンバイモードで待機できます。ポジションインジケータをオフするにはスイッチを半押しします。

ATR (Advanced Temperature Regulation)
MH23 は高性能温度調節基板 (ATR) を搭載しており、高性能性が発揮できるよう状況に応じて出力レベルを調整します。

電池の交換タイミング

ライトが暗くならたり反応しなくなったりした場合は電池を交換してください。

メンテナンス

6 ヶ月ごとに、ぬし山をきれいな布で拭いてからシリコンペースの潤滑剤を薄く塗ってください。

注意事項

厳重するときは各自自治体のルールに従ってください。

保証サービス

すべての NITECORE® 製品には品質保証がきます。NITECORE® 製品は、すべての初期不良 / 不良品について、購入後 15 日以内であれば現地代理店/販売店を通じて交換いたします。15 日を超えて不良 / 故障が発生した場合、購入日から 60 ヶ月が保証で修理いたします。60 ヶ月を超えた場合は規定保証が適用され、人件費およびメンテナンス費用はかかりませんが、付属品または交換部品の費用はご請求させていただきます。

以下の場合保証は適用されません。
1. 製品が許容なく分解、再組み立てまたは改造された場合。
2. 正しくなく使用方によって、製品が壊れた場合。
3. 電池の液漏れにより製品が壊れた場合

※ NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、現地の NITECORE® 代理店 / 販売店にお問い合わせいただくか、もしくは service@nitecore.com までメールでお問い合わせください。製品データが変更された場合、Nitecore の公式ウェブサイトの情報が優先されます。

(한국어) MH23 사용자 설명서

특징

- 고성능의 손바닥 크기만한 스포트라이트
- Cree XHP35 HD LED 를 사용하여 최대 출력 1800 루멘 출력
- 극한 반사 성능유한한 "정밀 디지털 광학 기술" 과 결합 된 크리스탈 코팅 기술
- 최대 범 광도는 21600cd에 최대 범 거리는 최대 294m 까지
- 2 단계 전원 스위치를 사용하여 모든 기능용 제어
- 330 시간의 실형 시간을 가진 고효율 수 회로
- 통합 전원 표시등은 남은 배터리 전력을 표시합니다.
- 전원 표시등은 배터리 전압을 표시합니다 (0.1V 까지 정확함).
- 지능형 리튬 이온 배터리 충전 회로 (Micro-USB 충전 포트 사용)
- 통합 충전 온도 조절 (ATR) 을搭載
- 역 극성 보호
- 방사 방지 코팅이있는 광학 렌즈
- 건조한 에어로 그래픽드 알루미늄 합금으로 제작
- 건조한 HAIII 硬質 알루미늄 처리 알루미늄 합금
- IPX8 방수 (수심 2미터)
- 1m 까지 충격 저항
- 테일 스탠드 기능

사양

길이 : 4.38"(111.3mm)
헤드 지름 : 1.25"(31.8mm)
고리 지름 : 1"(25.4mm)
무게 : 3.39oz(96.2g)

사용가능 배터리

	Size	전압	호환가능
나이트코어 NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	가능 (권장 및 재충전 가능)
IMR18650 충전식 리튬 이온 배터리	IMR18650	3.6V/3.7V	가능 (권장 및 재충전 가능)
18650 리튬 이온 배터리 (출력 > 8A)	18650	3.6V/3.7V	가능 (재충전 가능)
기본 리튬 배터리	CR123	3V	가능 (호환가능, 충전 불가)
충전식 리튬 이온 배터리	RCR123	3.6V/3.7V	가능 (호환가능, 충전불가)
18650 리튬 이온 배터리 (출력 < 8A)	18650	3.6V/3.7V	불가

사용설명서

배터리 설치 / 제거
그림과 같이 배터리 캡을 푼 후 배터리를 삽입 / 제거하고 테일 캡을 다시 조립합니다.
참고 배터리를 장착 한 후 전원 스위치 아래의 전원 표시등이 깜박 이면서 배터리 전압을 나타냅니다. 자세한 내용은 이 설명서의 "전원 및 " 단락을 참조하십시오.

주의사항
1. 배터리의 (+) 극 끝이 헤드를 가리키는 지 확인하십시오。MH23 은 잘못 삽입 된 배터리를 작동하지 않습니다.
2. 직 접 눈 에 노출되지 않도록 하세요.
3. IMR18650 리튬 이온 배터리의 출력이 낮은 경우, 사용을 중지하고 배터리를 재충전 해주세요.
4. 손전등이 가방에 있을 때에는 손전등의 우연한 활성화를 방지하기 위해 피라클립을 사용하지 해주세요. 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오.
5. 재충이 충분한 열을 방출 시키면 물이나 액체가 닿거나 마시시오. 만약 그럴 경우 알력 불균형이 발생하고 물로 인한 손상의 위험이 커집니다.

ON/OFF

이 제품은 2 단계 전원 스위치 (카메라 셔터와 유사) 를 사용합니다。다양한 기능에 대한 액세스는 스위치를 얼마나 세게 누르느냐에 달려 있습니다.
전원 켜기 : 전원이 꺼져 있을 때 스위치를 끝까지 눌러 전원을 켜고 이전에 사용한 모드로 돌아갑니다.
전원 끄기 : 전원이 켜져 있을 때 스위치를 완전히 눌러 전원을 끕니다.

밝기 단계의 변경

전원이 켜져 있을 때, 스위치를 반쯤 누르면 "Ultra-low-Mid-High-Turbo" 모드를 순환합니다。(MH23 은 이전에 사용 된 밝기 단계를 기억하고 다음에 켜면 다시 커집니다。)

Turbo / Ultra에 직접 접근

Ultra-low/ Mid에 직접 접근: 전원이 꺼져있을 때, 스위치를 0.6 초 동안 반쯤 누르면 Ultra-low 모드로 들어갑니다.
Ultra에 직접 접근: 전원이 꺼져있을 때, 스위치를 끝까지 누르면 잠시 동안 Turbo 모드로 들어갑니다.
전원을 종료하려면 손을 뗍니다. 전원이 켜져 있을 때는 스위치를 반쯤 눌러 잠시 Turbo 모드로 들어가고 스위치를 놓으면 이전에 사용한 밝기 단계로 돌아옵니다。

특수 모드 접근 (Strobe /SOS/ Beacon)

전원이 켜져 있을 때, 스위치를 0.6 초 이상 눌러 Strobe 모드를 켭니다. Strobe 가 켜지면 스위치를 반씩해서 "SOS-Beacon-Strobe" 를 반복합니다. SOS 모드에서 스위치를 반쯤 눌러 SOS 에 접근하십시오. 스위치를 끝까지 눌러 해당 모드에서 나가거나 스위치 끕니다.

충전

- MH23 은 포함 된 USB 케이블을 사용하여 보통 된 18650 Li-ion 배터리를 충전 할 수 있습니다. USB 케이블의 한쪽 끝을 MH23 의 USB 포트에 꽂으 다른 쪽 끝을 어댑터 케이블이 범용 USB 포트에 꽂으십시오. 정상적인 충전 상태에서는 파란색 표시등이 1.5 초마다 깜박입니다. 충전이 완료되면 MH23 은 자동으로 충전을 종료하고 파란색 표시등이 계속 점등합니다. 완전 (배터리 손상, 역 극성, 수분 노출 및 열 등) 에 의해 방해되면 MH23 의 충전이 중단되고 파란색 표시등이 빠르게 깜박입니다.
2. 완전 된 18650 리튬 이온 배터리를 완전히 충전하는 데 약 6 시간이 걸립니다.
3. 충전하는 동안, 스위치를 반 쪽은 완전히 아래로 누르면 파란색 표시등이 깜박 거리면서 전압을 알려줍니다.
4. 케이블을 꺼낼 때 적색 표시등이 깜박이면서 전압을 알려줍니다.

전원 팁

배터리를 장착 할 때마다 스위치 밑의 파란색 표시등이 배터리 전압을 보고합니다。(가장 가까운 ± 0.1V 까지)
예를 들어, 배터리 전압이 최대 4.2V 로 충전되면 전원 표시등이 4 번 깜박이고 대기 상태로 들어가기 전에 1.5 초만 일시 중지되고 2 번 이상 깜박입니다.
각기 다른 15 초간 해당 배터리 전압을 나타냅니다。

1×18650 battery:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>3.5V</div></div><div><div></div><div>3.7V</div></div><div><div></div><div>3.9V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>4.2V</div></div></div></div></div>	1×18650 battery:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>3.5V</div></div><div><div></div><div>3.7V</div></div><div><div></div><div>3.9V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>4.2V</div></div></div></div></div>
2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>4.8V</div></div><div><div></div><div>5.6V</div></div><div><div></div><div>6.0V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>6.4V</div></div></div></div></div>	2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>4.8V</div></div><div><div></div><div>5.6V</div></div><div><div></div><div>6.0V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>6.4V</div></div></div></div></div>

참고 : 두 개의 CR123 / RCR123 을 직렬로 사용하는 경우 손전등은 두 배터리 사이의 평균 전압만을 보고합니다.

위치알림

전원이 꺼져 있을 때, 스위치를 반쯤 눌러 위치 표시등을 켜십시오. 파란색 위치 표시등이 2 초마다 한 번 깜박이면서 위치를 나타냅니다. 이것은 사용자가 MH23 의 위치를 알려주는 역할을 합니다. 완전히 충전 된 MH23 은 사용하려는 위치가 활성화 된 상태에서 6 개월 동안 작동하고 위치 표시기가 비활성화 된 상태에서 12 개월 동안 대기 상태로 유지됩니다. 스위치를 반쯤 누르면 위치 결정 기능이 종료됩니다.

ATR (Advanced Temperature Regulation)
고급 온도 조절 모듈을 통해 MH23 은 출력을 조절하고 최적의 성능을 유지하면서 주변 환경에 적 중합니다。

배터리 교체

출력이 흐리거나 응답하지 않는 경우 배터리를 교체하십시오。

정비

6 개월마다 나사를 깨끗한 천으로 닦아 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다。

경고

해당 지역 법률 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오。

품질보증

모든 NITECORE® 제품은 품질 보증됩니다. 초기 불량 / 결함 있는 제품은 구매 후 15 일 이내에 판매자를 통해 교체 할 수 있습니다. 15 일 후에 결함이 있거나 고장난 NITECORE® 제품은 구입일로부터 60 개월 동안 무료로 수리됩니다。60 개월이 지난 후에는 인건비 및 유지 보수 비용을 포함하는 제한 보증이 적용되지만 액세서리 또는 교체 부품 비용은 적용되지 않습니다。

보증은 다음 상황 모두에서 무효화됩니다:
1. 손상되지 않은 당사자가 제품을 분해, 재구성 및 / 또는 개조 한 경우.
2. 부적절한 사용으로 인해 제품이 손상되었을 경우。(즉, 역 극성 설치)
3. 배터리 누액에 의해 제품이 손상되었을 경우.

※ NITECORE® 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 해당 국가 NITECORE® 대리점에 문의하거나 service@nitecore.com 으로 이메일을 보내주세요. 제품 데이터가 변경 될 경우 NITECORE 공식 웹 사이트가 우선합니다.

(Italiano)MH23 MANUALE UTENTE

Caratteristiche

- Torcia ad alte prestazioni ricaricabile via USB
- Funzionalità 1800 de lumens prin LED-ul Cree XHP35 HD LED.
- "Precision Digital Optics Technology" și "Precision Digital Optics Technology" conferă referențiar rezultate ridicate.
- Maxima intensitate luminoasă pari a 21600cd și puterea maximă de 294 metri
- Utilizarea un interuttore a due niveluri de presiune per controlare toate le funziuni
- Circuitul ad alta eficiența, pentru un durata fiom a 330 ore
- Indicator care mostra la carica residua della batteria
- Indicatore che mostra l'esatto voltaggio della batteria (accuratezza 0.1V)
- Circuitul inteligent pentru încălzirea acumulatorului Li-Ion (prin port de încălzire Micro-USB)
- Tecnologia Advanced Temperature Regulation (ATR)
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Lente frontale con rivestimento antiriflesso
- Costruita in solida lega d'alluminio aeronautica
- Robusta anodizzazione di tipo HAIII (con specifiche militari)
- Certificazione IPX8 waterproof (può essere immerso fino a 2 metri)
- Resistente a impatti fino a 1 metro d'altezza
- Può stare in equilibrio sul tappo posteriore

Specifiche	Accessori
Lunghezza: 4.38"(111.3mm)	Cavo USB, fodero, clip, lacciolo, tappo USB in gomma, O ring di ricambio
Diametro testa: 1.25"(31.8mm)	
Diametro coadi: 1"(25.4mm)	
Peso: 3.39oz(96.2g)	

Ozpiiioni batterie	Tipo	Voltaggio	Compatibile
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	SI (Raccomandata e può essere ricaricata)
Batteria ricaricabile IMR18650 Li-ion	IMR18650	3.6V/3.7V	SI (Raccomandata e può essere ricaricata)
Batteria 18650 Li-ion (output > 8A)	18650	3.6V/3.7V	SI (può essere ricaricata)
Batteria al litio	CR123	3V	SI (Compatibile ma NON può essere ricaricata)
Batteria al litio ricaricabile	RCR123	3.6V/3.7V	SI (Compatibile ma NON può essere ricaricata)
Batteria ricaricabile 18650 Li-ion (output < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

Istruzioni per l'uso

Installazione e Rimozione delle Batterie
Svitare il tappo posteriore e inserire o rimuovere le batterie come illustrato dell'immagine e avvitate bene il tappo.
Attenzione: dopo l'installazione delle batterie, l'indicatore sotto all'interruttore lampeggerà per indicare il voltaggio. Per dettagli vedere la sezione "Suggerimenti" di questo manuale.

ATTENZIONE
1. Assicurarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso la parabola. La MH23 non funzionerà con batterie in modo scorretto.
2. Non puntare direttamente negli occhi.
3. Quando una batteria IMR18650 Li-ion ha scarsa carica residua, sospendere l'uso e ricaricarla.
4. Când nivelul acumulatorului Li-Ion IMR18650 este scăzut, opriți utilizarea și încercați acumulatorii.
5. Când lanterna este ținută în rucă, vă recomandăm să aibăți capacul din coada acestea pentru a preveni accidente accidentale. Dacă nu este utilizată pentru o perioadă îndelungată, scoateți bateriile din ea pentru a preveni scurgerea.
6. Nu scufundați profund în apă sau orice alt lichid, atunci când acesta a generat suficientă căldură, acest lucru va reduce la zero presiunea și crește în mod semnificativ riscul de scurgere de apă.
7. Nu scufundați profund în apă sau orice alt lichid, atunci când acesta a generat suficientă căldură, acest lucru va reduce la zero presiunea și crește în mod semnificativ riscul de scurgere de apă.

ON/OFF
NITECORE MH23 utilizează un comutator în două trepte (similar camerelor de filmat). Accesarea funcțiilor depinde de presiunea care se pune pe acesta prin apășare.
Pornire: Cu lanterna oprită, apășați butonul complet. Lanterna pornește în modul activat la utilizarea anterioară.
Oprire: Cu lanterna pornită, apășați butonul complet.

Schimbarea nivelului de luminozitate
Cu lanterna pornită, apășați parțial butonul pentru a accesa treptele de luminozitate: "Foarte scăzut-Scăzut-Mediu-Ridicat-Turbo". (The MH23 aret nivele utilizat anterior și pornește în acesta la următoarea activare).

Acces direct to Turbo/ Foarte scăzut
Accesa direct la Turbo: Cu lanterna oprită, apășați complet butonul și mențineți-l în această poziție pentru a intra în Turbo momentan. Eliberați pentru a opri lanterna. Cu lanterna pornită, apășați parțial butonul pentru a accesa Turbo momentan și eliberați-l pentru a reveni la nivelul utilizat anterior.

Acceso alla modalità speciali (Strobe/SOS/Beacon)
Quando la torcia è accesa, premere completamente l'interruttore per più di 0.6 secondi per accedere alla modalitàStrobe. Quando la torcia è accesa iStrobe, premere l'interruttore ripetutamente per selezionare le altre modalità speciali, nell'ordine "SOS-Beacon-Strobe". Premere completamente l'interruttore per uscire.

Accesso diretto alla modalità Turbo/Ultralow
Accesso diretto alla modalità Ultralow: A torcia spenta, premere l'interruttore parzialmente per 0.6 secondi per entrare nella modalità Ultralow.
Accesso diretto alla modalità Turbo: A torcia spenta, premere completamente l'interruttore e tenerlo premuto per accedere momentaneamente alla modalità Turbo. Rilasciarlo per spegnere la torcia; A torcia accesa, premere parzialmente l'interruttore per accedere momentaneamente alla modalità Turbo, e rilasciarlo per tornare all'intensità luminosa precedentemente selezionata.

Accesso alle modalità speciali (Strobe/SOS/Beacon)
Quando la torcia è accesa, premere completamente l'interruttore per più di 0.6 secondi per accedere alla modalitàStrobe. Quando la torcia è accesa iStrobe, premere l'interruttore ripetutamente per selezionare le altre modalità speciali, nell'ordine "SOS-Beacon-Strobe". Premere completamente l'interruttore per uscire.

Ricarica

L'MH23 è in grado di ricaricare una batteria 18650 Li-ion protetta, usando il cavo USB in dotazione. Inserire un'estremità del cavo USB nella porta USB dell'MH23 e l'altra in una qualsiasi porta USB, come mostrato nell'immagine. In normali condizioni di carica, l'indicatore blu lampeggerà ogni 1.5 secondi. Terminata l'operazione, l'MH23 smetterà automaticamente di caricare, e l'indicatore blu resterà illuminato. Nel caso fosse rilevato un problema (batteria danneggiata, polarità invertita, parabola o tappo posteriore svitati, ecc.), l'MH23 interromperà la ricarica e l'indicatore blu lampeggerà rapidamente.

- La ricarica completa di una batteria 18650 Li-ion esaurita richiede circa 6 ore.
- Durante la carica, premere l'interruttore parzialmente/completamente e l'indicatore blu lampeggerà per indicare il voltaggio.
- Quando il cavo verrà rimosso, l'indicatore blu lampeggerà per indicare il voltaggio.

Suggerimenti

Ogni volta che viene inserita una batteria, l'indicatore blu sotto l'interruttore riporterà il voltaggio (con un'approssimazione di ±0.1V) Ad esempio, dacă voltajul acumulatorului este de 4.2V, indicatorul clipește de 4 ori, urmat de o pauză de 1.5 secunde și încă 2 clipeiri înainte de a intra în modul standby. Voltajele diferite reprezintă nivele de energie diferite corespunzătoare:

1×18650 battery:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>3.5V</div></div><div><div></div><div>3.7V</div></div><div><div></div><div>3.9V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>4.2V</div></div></div></div></div>	1×18650 battery:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>3.5V</div></div><div><div></div><div>3.7V</div></div><div><div></div><div>3.9V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>4.2V</div></div></div></div></div>
2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>4.8V</div></div><div><div></div><div>5.6V</div></div><div><div></div><div>6.0V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>6.4V</div></div></div></div></div>	2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div></div><div>Low power</div></div><div><div></div><div>4.8V</div></div><div><div></div><div>5.6V</div></div><div><div></div><div>6.0V</div></div></div><div><div><div></div><div>Full power</div></div><div><div></div><div>6.4V</div></div></div></div></div>

Attenzione: quando si usano CR123/RCR123 in serie, la torcia indica solamente la media dei due voltaggi.

Indicatore di posizione